

09.06.2023



**Miljøkrav inkl. krav til rapportering og dokumentasjon
(Miljøoppfølgingsplan - MOP)**

Miljøhensyn er viktig for å realisere funksjonelle statlige bygg og eiendommer, og for å nå statens klima- og miljøpolitiske ambisjoner.

Gjennom å være en stor innkjøper i det private markedet kan Statsbygg bidra i utviklingen av en grønnere og mer konkurranskraftig byggenæring.

Ved å stille miljøkrav til produkter som anskaffes bidrar Statsbygg til å minske miljøbelastningen og ressursbruken som følge av Statsbyggs innkjøp.

1	Krav til oppfølging av miljøkravene	Krav til dokumentasjon	Lenke til dokumentasjon i prosjektets webhotell
1.1	Oppfølging av miljøkrav skal: a) integreres i prosjektets styringssystem b) være et fast tema på prosjekterings- og byggemøter.	Det skal ved oppstart av prosjektet legges frem en plan som viser hvordan prosjektets miljøkrav skal imøtekommes og hvordan miljøstyring integreres i øvrig prosjektstyring.	
1.2	Det skal ved ferdigstillelse av prosjektet gis en sluttrapportering av oppfølging og måloppnåelse på miljøkravene.	Notat som viser prosjektets måloppnåelse av miljøkravene.	

4	Krav til avfall	Krav til dokumentasjon	
4.1	<p>Byggeavfallet skal sorteres i ulike fraksjoner. Samlet sorteringsgrad skal minimum være 90 %.</p>	<p>Håndtering av bygge- og riveavfall fordelt på ulike avfallsfraksjoner og mengder skal oppfylle krav til avfallsplan iht. TEK17 (§9-6).</p> <p>De sorterte avfallsmengdene dokumenteres ved hjelp av blankett 5178 eller 5179 iht. krav i Byggt teknisk forskrift (TEK 17). Samlet sorteringsgrad må fremkomme.</p> <p>For å sikre at flest mulig fraksjoner blir sortert, er det viktig at løsninger for avfallssortering integreres tidlig som del av planlegging av utbyggings- og riggområde. Dersom det er begrenset plass, anbefales det å gå i dialog med avfallsentreprenør for å finne løsninger, f.eks. alternative innsamlingsbeholdere, rutiner og frekvenser som sikrer høy sorteringsgrad.</p>	

4.2	Entreprenør skal være medlem i Grønt Punkt Norge AS eller tilsvarende returordning.	Entreprenør skal senest ved kontraktsinngåelsen fremlegge dokumentasjon for medlemskap i Grønt Punkt Norge AS eller tilsvarende returordning. Alternativt må det dokumenteres at tjenesteyter oppfyller forpliktelsen gjennom en egen returordning som sikrer forsvarlig sluttbehandling hvor emballasjen blir tatt hånd om på en miljømessig forsvarlig måte.	
5	Krav til produkter med lavt innhold av helse- og miljøskadelige stoffer	Krav til dokumentasjon	
5.1	Dersom prosjektet benytter produkter og materialer spesifisert i punktene 5.1.1 - 5.1.11 nedenfor, skal disse være miljømerkede i henhold til kravene gitt for de enkelte produktene.		
5.1.1	All maling som benyttes skal ha Svanemerket, EU-Ecolabel eller Blå Engel.	<p>Dokumentasjonen på at innkjøpt produkt har miljømerkeordning i henhold til krav. Dette betyr at det aktuelle produktet er forhåndsvurdert med lavt eller fraværende innhold av helse- eller miljøfarlige stoffer. Dokumentasjon må være gyldig på innkjøpstidspunktet.</p> <p>Annen miljømerking enn hva som fremkommer av kravene kan godtas dersom det kan dokumenteres tilsvarende miljøprestasjoner jmf. Forskrift om</p>	
5.1.2	All sparkel som benyttes skal ha Svanemerket.		
5.1.3	Alt lim som benyttes skal ha Svanemerket, Basta, Emicode (EC I og ECI Plus) eller MI.		
5.1.4	All fugemasse som benyttes skal ha Svanemerket, Basta, Emicode (EC I og ECI Plus) eller MI.		
5.1.5	Alle møbler som benyttes skal ha Svanemerket, EU-Ecolabel, Blå Engel eller NF Environnement. Det kan gis unntak for spesialmøbler.		

5.1.6	All parkett som benyttes skal ha Svanemerket, EU-Ecolabel eller Blå Engel.	<p>offentlige anskaffelser § 15-3 (2). Dersom dokumentasjon som legges frem er annen enn det som er satt som krav, har entreprenør ansvaret for å dokumentere at deres miljømerke og underliggende krav kan anses likeverdige/tilsvarende. Forskrift om offentlige anskaffelser § 15-3 (2) b) gjelder tilsvarende.</p>	
5.1.7	Alt laminatgulv som benyttes skal ha Svanemerket, EU-Ecolabel, Blå Engel eller Emicode (ECI og ECI Plus) eller MI.		
5.1.8	All linoleum som benyttes skal ha Svanemerket eller Blå Engel.		
5.1.9	Alle tepper som benyttes skal ha Svanemerket, Blå Engel, GUT, Emicode (ECI og ECI Plus) eller MI.		
5.1.10	Alle sponplater og trefiberplater skal ha Svanemerket, EU-Ecolabel eller Blå Engel.		
5.1.11	All isolasjon og cellegummi som benyttes skal være miljømerket eller alternativt ikke inneholde over 0,1 vektprosent bromerte flammehemmere (HBBCD, TBBPA) eller flammehemmerne penta-, okta- og deka-BDE.		

5.2	<p>For anskaffelser av produkter ikke nevnt i tabellen ovenfor skal entreprenør etablere rutiner for å sikre at prosjektet velger produkter med lavt innhold av helse- og miljøskadelige stoffer. Substitusjonsplikten pålegger virksomheter, som bruker produkter med innhold av kjemiske stoffer som kan medføre helseskade eller miljøforstyrrelse, å undersøke om det finnes produkter som medfører mindre risiko, jf. Produktkontrollen § 3a.</p>	<p>Kravet i dette kriteriet oppfylles enklest ved å benytte produkter som er sertifisert med en merkeordning der innholdet av helse- og miljøskadelige stoffer er forhåndsvurdert eller benytte et verktøy som f.eks. Cobuilder Collaborate eller liknende. Dersom det aktuelle produktet ikke er forhåndsvurdert av en merkeordning eller i et verktøy, må man innhente informasjon om stoffinnhold og selv foreta en vurdering av type og innhold av helse- og miljøskadelige stoffer. Følgende informasjon kan benyttes for å få oversikt over stoffinnhold: Sikkerhetsdatablad (kun obligatorisk for kjemiske byggevarer), Environmental Product Declaration (EPD) (f.o.m 2012 inneholder norske EPD-er innhold av stoffer på kandidatlisten til REACH. I utenlandske EPD-er er dette frivillig).</p>	
-----	--	---	--

5.3	<p>Alle vinduer og dører som kjøpes inn skal være Svanemerket eller alternativt ha en gjennomsnittlig U-verdi som er lavere eller lik $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ beregnet som gjennomsnittsverdi for karm/ramme, glass og spacere. Ved energiberegning skal vinduene i snitt være innenfor kravverdien.</p>	<p>Det er U-verdien på hele vinduet som skal dokumenteres, ikke bare på glasset.</p> <p>Kravet gjelder gjennomsnittlig U-verdi for samlet areal av vinduer som anskaffes, inkludert karm/ramme og eventuelle sprosser, poster og losholter. Det betyr at hvis noen vinduer har dårligere U-verdi enn kravet, så må de resterende vinduene være tilsvarende bedre.</p>	
5.4	<p>Kobber skal ikke benyttes til beslag, takrenner og nedløp (Dersom prosjektet omfatter reparasjon hvor beslag, takrenner og nedløp er vernet, er disse unntatt fra kravet).</p>	<p>Tegninger og/eller bestillingslister</p>	